603
LANKOFLEX
Masilla de poliuretano para el sellado de juntas.

LO + DESTACADO
- Fisuras "vivas"
- Juntas de dilatación
- Reticulación rápida
- Conforme a la EN 15651-1. Clase 25 LM.

Masilla de poliuretano monocomponente para el tratamiento de juntas de dilatación y fisuras con movimiento.



PROPIEDADES
- Adherencia sin imprimación (hormigón y aluminio)
- Compatible con pintura (según tipología).
- Adaptable a movimientos.
- Perfecta estanqueidad.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Flexibilidad permanente.
- Reticulación rápida (entre 2-4 mm diarios).
- Bajo módulo.

APLICACIONES
Lugar de aplicación:
- Interior y exterior.
- Horizontal y vertical.
- Junta de dilatación, juntas en fachada, juntas de retracción en suelos, ...
- Pegado de piezas cerámicas sobre madera y acero.
- Sellado de prefabricados de hormigón.

Soportes:
- Ladrillo, morteros, hormigón, piedra, tejas, aluminio, madera y vidrio.

DATOS TÉCNICOS(*)

Aspecto:	Pasta tixotrópica
Tiempo de formación de piel:	75 min (23ºC 50% HR)
Densidad:	1,30 ± 0,1 gr/cm3
Resistencia a fluencia:	< 3 mm (23ºC)
Retracción:	< 10%
Polimerización total:	2,5 mm / 24 h (23ºC/50%HR)
Temperatura de aplicación:	Desde 5ºC hasta 35ºC

Dureza (Shore A ISO 868):	15-25
Resistencia a la tracción (ASTM D412):	± 1,3 MPa
Elongación a rotura (ISO 8339):	>250%
Módulo de elasticidad (ISO 8339):	0,15-0,25 MPa (a 100%)
Recuperación elástica (ISO 7389):	70%
Capacidad de movimiento:	25%

(*) Datos en condiciones de laboratorio 20ºC y 90% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Pistola de aplicación.

Preparación del soporte:

- El soporte debe estar totalmente seco, limpio, sin grasa ni residuos.
- Eliminar el hormigón deteriorado o superficie a rellenar mediante repicado o un saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- En caso de hormigón nuevo este debe haberse estabilizado, y por lo menos tener una edad de 4 semanas.
- En tejas siliconadas es necesario comprobar antes la adherencia.
- Las zonas de hormigón en mal estado serán reparadas con 731 LANKOREP ESTRUCTURA SR, y se esperará a que estén totalmente secas (al menos 7 días).
- Debe colocarse un fondo de junta apropiado para fijar la profundidad de sellado. Las secciones de las juntas vienen determinadas tanto por el coeficiente de elongación, movimiento admisible, ancho, el tipo de soporte, la profundidad de sellado, por lo que será necesario tener dimensionados todos estos factores.
- Por norma general los anchos de juntas deben estar entre 6 y 40mm. Para juntas inferiores a 10mm el ancho debe ser igual a la profundidad, y para juntas superiores a 10mm debe respetarse la proporcion 2:1 (profundo/ancho)
- El producto posee una alta adherencia, aunque en soportes con una superficie muy lisa o absorbente recomendamos el empleo de imprimación.

Aplicación del producto:

- La masilla se aplica con una pistola de mano o neumática.
- Cortar la boquilla de salida y colocar el cartucho en la pistola.
- Enroscar la cánula de salida y cortar en ángulo de 45º según el ancho del cordón de sellado que se necesite.
- Extrusionar en un cordón siguiendo la longitud de la junta. Para juntas con de ancho muy grande aplicar en tres capas, primero la zona de los labios y después el centro.
- Alisar la masilla con una espátula mojada en agua jabonosa con el fin de obtener un relleno completo y una buena adhesión sobre las paredes de la junta.

<u>Revestimientos asociados:</u>

- Pintura (con ensayo previo, consultar con el fabricante de pintura). La masilla debe estar totalmente endurecida.
- Recomendamos pinturas al agua (acrílicas o vinílicas).
- Advertimos que el movimiento de la junta puede afectar a la pintura.

603
LANKOFLEX
Masilla de poliuretano para el sellado de juntas.

RECOMENDACIONES

- Para cada caso es necesario estudiar el trabajo de las juntas, el cizallamiento, la compresión y la elongación.
- Esperar de 2 a 3 semanas para que la masilla pueda entrar en contacto con el agua.
- No poner en contacto con caucho negro, emulsiones bituminosas, asfalto y pinturas en base de disolventes.
- Limpiar las herramientas con white spirit (aguarras) siempre que el producto esté fresco. En caso contrario eliminar por medios mecánicos.
- Utilizar gafas de seguridad y guantes, y evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No aplicar sobre espejos.
- Limpieza del material con white spirit antes del secado.
- Es responsabilidad del usuario comprobar la compatibilidad con la superficie.
- Resistencia química: agua, limpiadores, salpicaduras ocasionales de aceite y de ácidos y bases diluidas.
- Por su sensibilidad a la luz el producto puede modificar el color al cabo de un tiempo sin que esto afecte a sus prestaciones técnicas.

TABLA DE CONSUMOS

- Longitud de junta realizable con un cartucho de 310 ml (en metros).

Profundidad de la junta (en mm)	Anchura de la junta (en mm)				
	4	6	8	12	20
4	19	13	9,7	6,5	3,8
6		8,6	6,5	4,3	2,6
8			4,8	3,2	1,9
10				2,6	1,6

- Para otras dimensiones de junta, el consumo teórico por envase puede calcularse según la siguiente fórmula:

$$\text{Rendimiento (metros)} = \frac{\text{Volumen envase (ml)}}{\text{ancho (mm) x profundidad (mm)}}$$

- Rendimiento (metros) = Volumen envase (ml) / (ancho “mm” x profundidad junta “mm”)
- Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte. Deberá ajustarse en obra.



CONSUMO
Variable, ver tabla de consumos aproximados.

PRESENTACIÓN
Cartucho 310 ml
Caja 12 Uds. Colores: blanco, gris, marrón, negro y beige
Salchichón 600 ml
Caja 20 Uds. Colores: blanco y gris

PRESENTACIÓN
12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie. Almacenar en un local correctamente ventilado a una temperatura máxima 30ºC.

HOMOLOGACIÓN
- Garantía fabricante
- Clasificado EXT-INT (25LM) según EN 15651-1

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto



Servicio Asistencia Técnica

901 215 215

Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.
Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex-group.es



PAREXGROUP MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain).
Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – www.parex-group.es

Revisión: Mayo-2015